หน่วยการเรียนรู้ที่ 7

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจาก

ปุ่มเหงือก

(alveolar sounds)

การออกเสียงพยัญชนะ /s/

การออกเสียงพยัญชนะ /z/

แบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน
เสียงพยัญชนะที่เกิดจากปุ่มเหงือก /s/, /z/เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1.เสียงพยัญชนะต้นคำของคำว่า "สวน" ใกล้เคียงกับเสียงพยัญชนะใดในภาษาอังกฤษ

A. /s/ B./z/

2.เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด

A./s/ B./z/

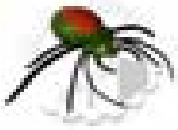
3.เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน

A. เหมือนกัน(same) B.ต่างกัน(different)

4.เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B./Z/

5.เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด



A. /s/ B./z/

6.เสียงพยัญชนะกลางคำของคำว่า 'dessert' ตรงกับเสียงใด

A./s/ B./z/

7.เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพเป็นเสียงใด

A. /s/ B./z/

8.เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B./z/

9.เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำ "place" คือเสียงใด

A. /s/ B./z/

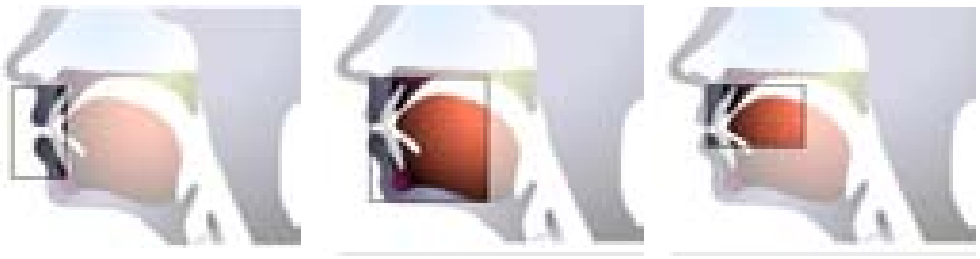
10.เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B./z/

หน่วยการเรียนรู้ที่ 8

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ /S/, /z/

การออกเสียงพยัญชนะ/S/ปลายลิ้นเคลื่อนขึ้นไปใกล้ปุ่มเหงือกแต่ไม่แตะปุ่มเหงือก กระแสลมจากปอด เสียดแทรกผ่านช่องแคบระหว่างปลายลิ้นกับปุ่มเหงือก



ในการออกเสียง / S / เส้นเสียงไม่สั่น

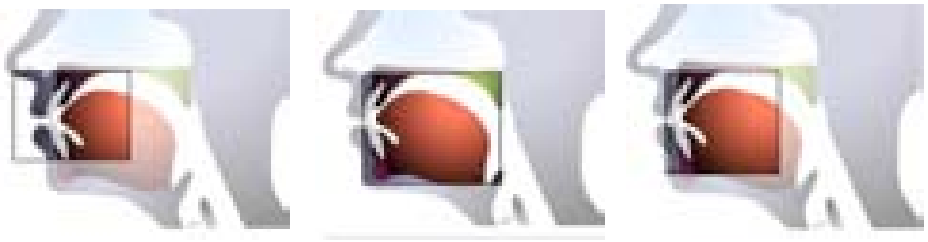
เสียงพยัญชนะ/ S / จะมีเสียงใกล้เคียงกับเสียงพยัญชนะ ซ , ส ในภาษาไทย จะออกเสียงพยัญชนะ /S/ เมื่อคำมีตัวสะกดด้วยตัว s, ss,-se,-ce เช่น also,aside,bacic,glass, boss,science, does,face และ เมื่อมีตัวอักษร s และ c เป็นตัวแรกของคำ เช่น sea,sand, cell, cinema,ceiling

ฝึกออกเสียงพยัญชนะต้นคำและพยัญชนะท้ายคำ

spider	celebrate	sell	secretary
palace	geese	bookcase	miss

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียง /z/

การออกเสียงพยัญชนะ/Z/ปลายลิ้นเคลื่อนขึ้นไปใกล้ปุ่มเหงือกแต่ไม่แตะปุ่มเหงือก

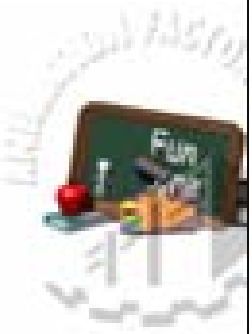


กระแสลมจากปอดเสียดแทรกผ่านช่องแคบระหว่างปลายลิ้นกับปุ่มเหงือก

ในการออกเสียง /Z/เส้นเสียงจะสั่น

เสียงพยัญชนะ /z/ จะไม่มี ในภาษาไทย จะออกเสียงพยัญชนะ /z/ เมื่อสะกดด้วย z,zz,s,ss,z เช่น zoo,crazy,dizzy,easy,dessert,xeoox และลงท้ายด้วย ze,se เช่น size,freeze, those

ฝึกออกเสียงพยัญชนะต้นคำและท้ายคำ

zebra	**z**ipper	**x**ylophone	 **z**one
no**se**	squee**ze**	ga**ze**	ro**se**

แบบทดสอบหลังเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากปุ่มเหงือก /s/, /z/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B. /z/

2. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B. /z/

3. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำ "place" คือเสียงใด

A. /s/ B. /z/

4. เสียงพยัญชนะต้นคำของคำว่า "สวน" ใกล้เคียงกับเสียงพยัญชนะใดในภาษาอังกฤษ

A. /s/ B. /z/

5. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B. /z/

6. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B. /z/

7. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด

A. /s/ B. /z/

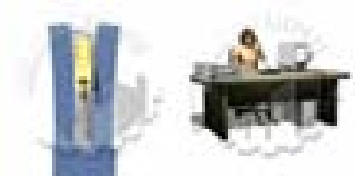
8. เสียงพยัญชนะกลางคำของคำว่า 'dessert' ตรงกับเสียงใด

A. /s/ B. /z/

9. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพเป็นเสียงใด

A. /s/ B. /z/

10. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน



A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 9

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจาก

หลังปุ่มเหงือก

(post-alveolar sounds)

การออกเสียงพยัญชนะ /ʃ/

การออกเสียงพยัญชนะ /ʒ/

แบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน

พยัญชนะเสียงข้างลิ้นและพยัญชนะเสียงเปิด /ʃ/ , /ʒ/

1. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

2. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพตรงกับเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

3. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

4. เสียงพยัญชนะตัวแรกของคำ "Asian"คือเสียงใด (What is the first consonant sound of the word "Asian" ?

A. /ʃ/ B. /ʒ/

5. เสียงพยัญชนะกลางคำของภาพคือเสียงใด (What is the middle sound of the picture ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

6. เสียงพยัญชนะตัวแรกของภาพตรงกับเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

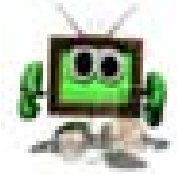
7. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

8. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the last sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same)B. ต่างกัน(different)

9. เสียงพยัญชนะเสียงที่สี่ของภาพตรงกับเสียงใด (What is the fourth consonant sound of the picture ?)



A. /ʃ/ B. /ʒ/

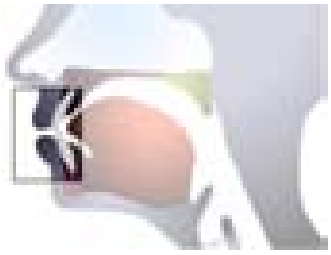
10. เสียงพยัญชนะตัวแรกของคำว่า "ocean" ตรงกับเสียงใด (What is the first consonant sound of the word "ocean" ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ /ʃ/

การออกเสียงพยัญชนะ /ʃ/ ลิ้นส่วนหน้ายกขึ้นไปใกล้กับเพดานแข็งส่วนที่อยู่หลังปุ่มเหงือกแต่ไม่แตะส่วนใดส่วนหนึ่งของเพดานปาก ริมฝีปากห่อและยื่นเล็กน้อย กระแสลมจากปอดเสียดแทรกจากช่องแคบๆในปากออกมา

ในการออกเสียง /ʃ/ เส้นเสียงไม่สั่น เสียงพยัญชนะ /ʃ/ จะไม่มีในภาษาไทยจะออกเสียงพยัญชนะ /ʃ/ เมื่อคำสะกดด้วยตัวอักษรต่อไปนี้



คือ sh,-sc-,s,-ss-,-c-,-t- เช่น shy,finish,conscious,sure,sugar,issue, tissue,ocean, ancient, ratio,patience

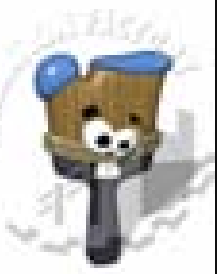
ข้อสังเกต

1. ตัวอักษร c จะออกเสียงเป็นเสียง /ʃ/ เมื่ออยู่หน้า ian,ion,ial,ious,iate,iable เช่น technician,electeician,suspicion,official, official,delicious,appreciate, appreciable

2. ตัวอักษร t จะออกเป็นเสียง /ʃ/ เมื่ออยู่หน้า ian,ial,ious,iate,iable เช่น gentian,action,spatial,ambitious,initiate,negotiable

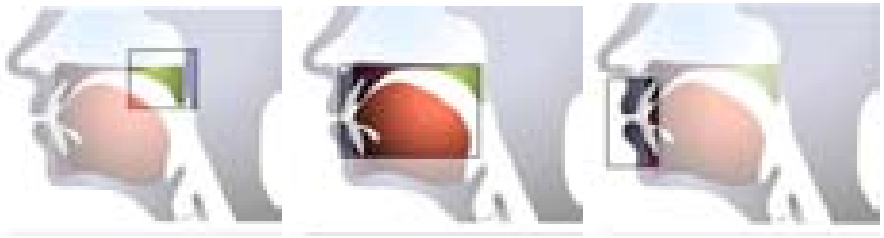
3. ตัวอักษร s จะออกเสียงเป็น /ʃ/ เมื่ออยู่หน้า sion และเมื่อตามหลังตัวอักษร n หรือ l เช่น mansion,tension,convulsion

ฝึกออกเสียงพยัญชนะต้นคำและท้ายคำ

show	shy	shoe	shoot
dish	w*ash*	 brush	toothbrush

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ /ʒ/

การออกเสียงพยัญชนะ /ʒ/ ลิ้นส่วนหน้ายกขึ้นไปใกล้กับเพดานแข็งส่วน ที่อยู่หลังปุ่มเหงือกแต่ไม่แตะส่วนใด ส่วนหนึ่ง ของเพดานปากริมฝีปากห่อและยื่นเล็กน้อย กระแสลมจากปอดเสียดแทรกจากช่องแคบๆ ในปาก



ในการออกเสียง /ʒ/ เส้นเสียงจะสั่น เสียงพยัญชนะ /ʒ/ จะำไม่มีในภาษาไทย เสียงพยัญชนะ /ʒ/ มักจะเกิดในตำแหน่งกลางคำหรือระหว่างสระ เช่น azure, casual, usual, measure

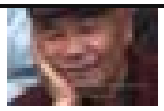
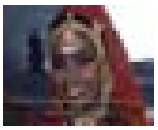
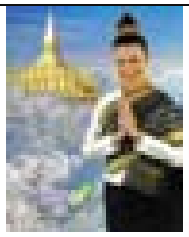
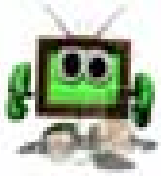
ข้อสังเกต

1. ตัวอักษร s จะออกเสียง /ʒ/ เมื่อนำหน้าด้วยสระที่ต้องการเน้น เช่น vision, decision, confusion,

television

2. ตัวอักษร g จะออกเสียง /ʒ/ เมื่อนำหน้า e และ i เช่น collage, massage, garage

ฝึกออกเสียงพยัญชนะ /ʒ/

<table>
<tr>
<td rowspan="2">
measure</td>
<td> 
Chinese</td>
<td> 
Indian</td>
<td>
Thai</td>
<td>
Korean</td>
</tr>
<tr>
<td>
Japanese</td>
<td>
vietnamese</td>
<td>
Malasian</td>
<td> 
Lao</td>
</tr>
<tr>
<td> 
television</td>
<td colspan="4">etc

picture from: http://www.peterlanger.com/People/Asians/

,www.laoholiday.com</td>
</tr>
<tr>
<td>
garage</td>
<td colspan="2">
treasure</td>
<td colspan="2">
leisure(เวลาว่างไม่ต้องทำงาน)</td>
</tr>
</table>

แบบทดสอบหลังเรียน

พยัญชนะเสียงข้างลิ้นและพยัญชนะเสียงเปิด /ʃ/ , /ʒ/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. ? /ʃ/ B. /ʒ/

2. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture?)

A. ? /ʃ/ B. /ʒ/

3. เสียงพยัญชนะกลางคำของภาพคือเสียงใด (What is the middle sound of the picture ?)

A. ? /ʃ/ B. /ʒ/

4. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the last sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

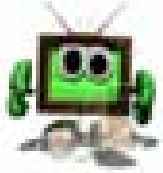
5. เสียงพยัญชนะตัวแรกของคำ "Asian"คือเสียงใด (What is the first consonant sound of the word "Asian" ?

A. /ʃ/ B. /ʒ/

6. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

7. เสียงพยัญชนะเสียงที่สี่ของภาพตรงกับเสียงใด (What is the fourth consonant sound of the picture ?)



A. /ʃ/ B. /ʒ/

8. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพตรงกับเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

9. เสียงพยัญชนะตัวแรกของคำว่า "ocean" ตรงกับเสียงใด (What is the first consonant sound of the word "ocean" ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

10. เสียงพยัญชนะตัวแรกของภาพตรงกับเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /ʃ/ B. /ʒ/

หน่วยการเรียนรู้ที่ 10

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากริมฝีปาก (bilabial sound)

การออกเสียงพยัญชนะ /m/

(voiced sound)

การออกเสียงพยัญชนะ ที่เกิดจากปุ่มเหงือก(alveolar sound)

การออกเสียงพยัญชนะ /n/

(voiced sound)

แบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะนาสิก /m/ ,/n/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture?)

A. /m/ B. /n/

2. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture?)

A. /k/ B. /m/

3. เสียงพยัญชนะกลางคำของภาพคือเสียงใด(What is the middle sound of the picture ?)

A. /m/ B. /n/

4. เสียงพยัญชนะต้นคำของคำว่า "knee" คือเสียงใด (What is the first sound of the word "knee" ?)

A. /k/ B. /n/

5. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำ " tomb" คือเสียงใด (What is the last sound of the word "tomb" ?)

   A. /m/ B. /b/

6. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำว่า "ดื่ม" ใกล้เคียงกับเสียงพยัญขนะใดของภาษาอังกฤษ (What is the last sound of the word "ดื่ม" similar to which English sound below ?)

   A. /m/ B. /n/

7. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

   A. /m/ B. /b/

8. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

   A. /m/ B. /b/

9. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

   A. /m/ B. /n/

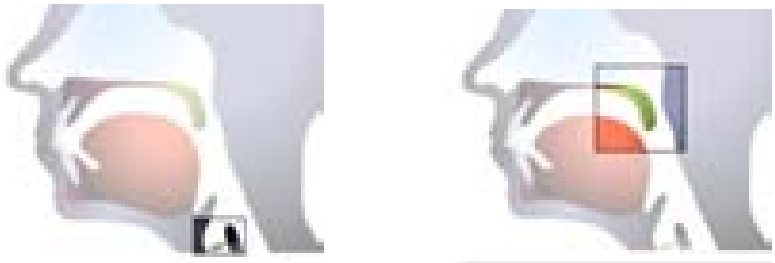
10. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำว่า "บิน" ใกล้เคียงกับเสียงพยัญขนะใดของภาษาอังกฤษ (What is the last sound of the word "บิน" similar to which English sound below ?)

A. /m/ B. /n/

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียง /m/,/n/

ในการออกเสียง **/m/** ริมฝีปากทั้งสองปิดสนิทแน่น เพดานอ่อนลดระดับลง กระแสลมจากปอดผ่านเข้าไปในช่องจมูกและออกมาทางรูจมูก

ในการออกเสียงพยัญชนะ **/m/** เส้นเสียงต้องสั่น เสียงพยัญชนะ /m/ เสียง /m/ เป็นเสียงก้อง แต่เมื่อตามหลังเสียง /s/ จะไม่ก้อง



เสียงพยัญชนะ /m/ จะไม่มีปัญหาสำหรับคนไทยเนื่องจากจะมีเสียงคล้ายกับเสียงที่สะกดด้วยตัวอักษร“ม”ในภาษาไทย ตัวสะกดของเสียงพยัญชนะ /m/

ได้แก่ m,-me,mm เช่น man,might doom,fame,home,common,hammer

ข้อสังเกต

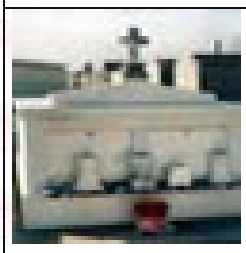
1. ตัวอักษร mb เมื่ออยู่ในตำแหน่งท้ายคำจะไม่ออกเสียง /b/ เช่น comb,climb,thumb,comb

2. ตัวอักษร lm เมื่ออยู่ในตำแหน่งท้ายคำจะไม่ออกเสียง /l/ เช่น calm,palm,balm ยกเว้นคำว่า film จะออกเสียงทั้ง/l/ และ /m/

3. ตัวอักษร mn เมื่ออยู่ตำแหน่งท้ายคำจะไม่ออกเสียง /n/ เช่น autumn,column

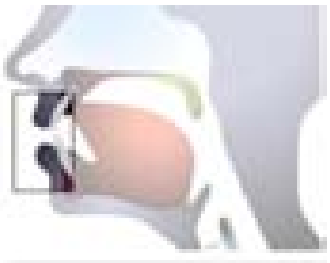
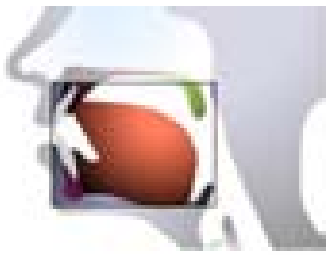
4. ตัวอักษร gm เมื่ออยู่ตำแหน่งท้ายคำจะไม่ออกเสียง /g/ เช่น diaphragm,paradigm

แบบฝึกออกเสียงพยัญชนะ /m/

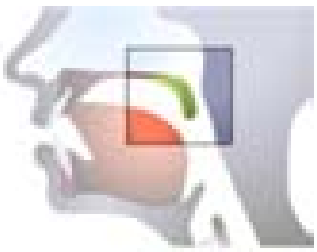
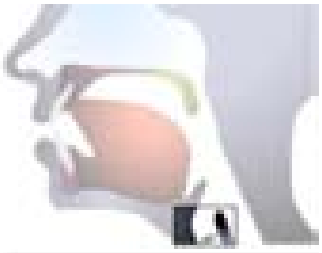
 milk	 **m**arry	 **m**ango http://203.172.220.170/ stu_proj/500624/P6.HTML	 **m**obile
 To**m**b (สุสาน,หลุมฝังศพ) www.oceanspringsarchives.com	 co**m**b	 **c**hi**m**ney	 classroo**m**

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียง /n/

การออกเสียงพยัญชนะ /n/ ปลายลิ้นแตะที่ปุ่มเหงือกเพดานอ่อนลดระดับลง กระแสลมจากปอด ผ่านเข้าไปในช่องจมูกและออกมาทางรูจมูก

ขณะออกเสียงเส้นเสียงจะสั่นเสียงพยัญชนะ /n/ เสียง /n/ เป็นเสียงก้องแต่จะเป็นเสียงไม่ก้อง

เมื่อตามหลังเสียง /s/ เสียงพยัญชนะ /n/ ออกเสียงเหมือนกับเสียงที่สะกดด้วย “น” หรือ “ณ” ในภาษาไทย

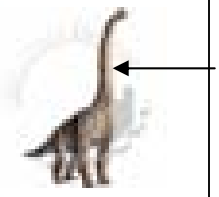
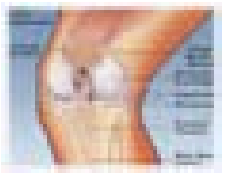
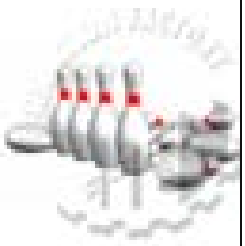
ตัวสะกดของเสียงพยัญชนะ /n/ ได้แก่ n,-ne,nn เช่น night, money, down, cane, dine, annoy, manner

ข้อสังเกต

1. ตัวอักษร kn และ pn เมื่ออยู่ในตำแหน่งต้นคำ จะไม่ออกเสียง /k/ และเสียง /p/ เช่น knife, knit, knowledge, pneumonia

2. ตัวอักษร gn เมื่ออยู่ในตำแหน่งต้นคำและท้ายคำจะไม่ออกเสียง /g/ เช่น sign, design, campaign

ฝึกออกเสียงพยัญชนะ ต้นคำและท้ายคำ

 neck	knife	 knee	net
oven	 pin	pen	onion

แบบทดสอบหลังเรียน

เสียงพยัญชนะนาสิก /m/ ,/n/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /m/ B. /b/

2. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำว่า "บิน" ใกล้เคียงกับเสียงพยัญขนะใดของภาษาอังกฤษ (What is the last sound of the word "บิน" similar to which English sound below ?)

A. /m/ B. /n/

3. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด(What is the first sound of the picture ?)

A. /m/ B. /n/

4. เสียงพยัญชนะกลางคำของภาพคือเสียงใด(What is the middle sound of the picture ?)

A. /m/ B. /n/

5. เสียงพยัญชนะต้นคำของคำว่า "knee" คือเสียงใด (What is the first sound of the word "knee" ?)

A. /k/ B. /n/

6. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำว่า "ดื่ม" ใกล้เคียงกับเสียงพยัญชนะใดของภาษาอังกฤษ (What is the last sound of the word "ดื่ม" similar to which English sound below ?)

A. /m/ B. /n/

7. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture?)

A. /k/ B. /m/

8. เสียงพยัญชนะท้ายคำของคำ " tomb" คือเสียงใด (What is the last sound of the word "tomb" ?)

A. /m/ B. /b/

9. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /m/ B. /b/

10. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture?)

A. /m/ B. /n/

หน่วยการเรียนรู้ที่ 11

แบบทดสอบก่อนเรียน

การออกเสียงพยัญชนะที่เกิดจากช่องระหว่างเส้นเสียง(glottal)

การออกเสียงพยัญชนะ /h/

การออกเสียงพยัญชนะที่เกิดจากเพดานอ่อน

การออกเสียงพยัญชนะ /ŋ/

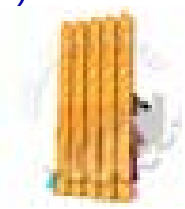
(voiced sound)

แบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากเพดานอ่อน /ŋ/ และเสียงพยัญชนะที่เกิดจากช่องระหว่างเส้นเสียง /h/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)



A. /h/ B. /ŋ/

2. เสียงพยัญชนะต้นของคำคือเสียงใด (What is the first sound of the word ?)

A. /h/ B. /ŋ/

3. เสียงพยัญชนะกลางคำของคำว่า 'monkey' คือเสียงใด (What is the middle sound of the word 'monkey ?)

A. /n/ B. /ŋ/

4. เสียงพยัญชนะของภาพคือเสียงใด(What is the first sound of the picture ?)

A. /h/ B. /ŋ/

5. เสียงพยัญชนะต้นของคำ 'who' คือเสียงใด (What is the first sound of the word 'who' ?)

A. /w/ B. /h/

6. เสียงพยัญชนะกลางคำของภาพคือเสียงใด(What is the middle sound of the picture ?)

A. /n/ B. /ŋ/

7. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพใกล้เคียงกับเสียงใดในภาษาไทย(What is the first sound of the picture similar to the Thai sound below ?)

A. /ง/ B. /ฮ/

8. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /n/ B. /ŋ/

9. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพเป็นเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

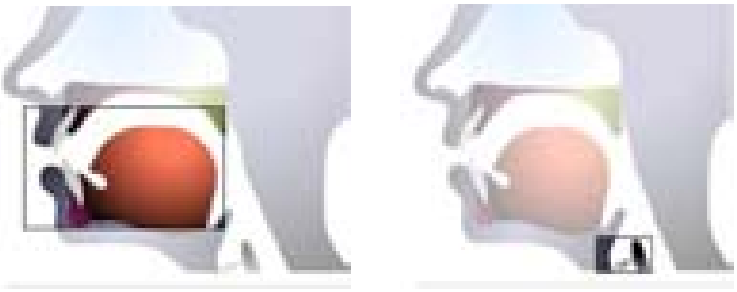
A. /h/ B. /ŋ/

10. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด(What is the first sound of the picture ?)

A. /h/ B. /ŋ/

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ /h/

การออกเสียงพยัญชนะ /h/ปล่อยกระแสลมให้ออกจากปอดเสียดแทรกผ่านช่องระหว่างเส้นเสียงขึ้นมาโดยไม่ให้เส้นเสียงสั่น



เสียงพยัญชนะ /h/ ออกเสียงคล้ายกับเวลาที่เราหายใจแรง ๆ เวลาออกเสียงเส้นเสียงไม่สั่น

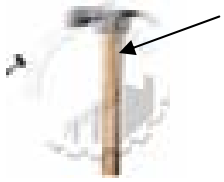
เสียงพยัญชนะ /h/ จะมีเสียงใกล้เคียงกับเสียงที่สะกดด้วยตัวอักษร"ห" และ" ฮ" ในภาษาไทย จะออกเสียงพยัญชนะ/h/ เมื่อสะกดด้วยตัวอักษร h, wh เช่น hand, who ฯลฯ

ข้อสังเกต

1. ตัวอักษร h จะไม่ออกเสียงเมื่ออยู่ในตำแหน่งต้นคำ เช่น hour, honor, honest
2. ตัวอักษร h จะไม่ออกเสียงเมื่ออยู่ในคำ rhyme, rhythm
3. ตัวอักษร h จะไม่ออกเสียงเมื่ออยู่ในคำสรรพนามที่ไม่ต้องการเน้นและไม่ได้ขึ้นต้นประโยค เช่น

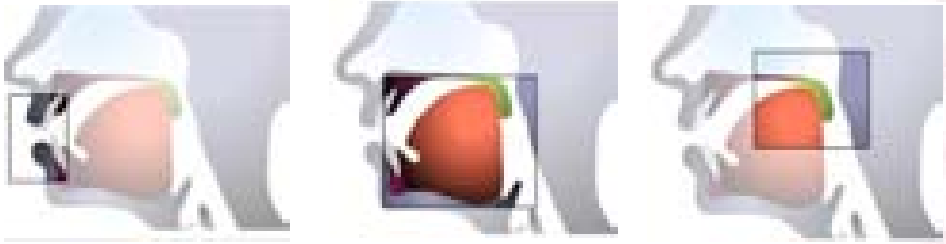
I help her do it.(ไม่ออกเสียง /h/ที่ขีดเส้นใต้)
How could he !(ไม่ออกเสียง /h/ที่ขีดเส้นใต้)

ฝึกออกเสียงพยัญชนะ ต้นคำและท้ายคำ

hop	hamburger	horse	hunter
hoop	 hammer	hotel	helmet

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ/ŋ/

การออกเสียงพยัญชนะ /ŋ/ ลิ้นส่วนหลังยกขึ้นแตะเพดานอ่อน เพดานอ่อนลดระดับลงกระแสลม จากปอดผ่านเข้า ไปใน ช่องจมูก และออกมาทางรูจมูก



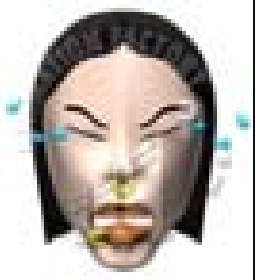
ในการออกเสียงพยัญชนะ/ŋ/ สั้นเสียงต้องสั้น

เสียงพยัญชนะ /ŋ/ จะไม่มีในภาษาไทย จะออกเสียงพยัญชนะ/ŋ/ เมื่อสะกดด้วยตัวอักษร ng,n เช่น long,ringing,ink,uncle,drinking

ข้อสังเกต

1. ตัวอักษร n จะออกเสียง /ŋ/ เมื่อตามด้วยเสียงพยัญชนะ /k/ เช่น bank,think
2. ตัวอักษร ng เมื่ออยู่ท้ายคำของคำกริยา จะออกเสียง/ŋ/ เช่น sing,long,singer
3. ตัวอักษร ng เมื่ออยู่ท้ายคำของคำคุณศัพท์จะออกเสียง /ŋ/ เช่น young,strong ,longest

ฝึกออกเสียงพยัญชนะ ท้ายคำ

king	ring	sing	wing
standing	drink	 crying	flying

แบบทดสอบหลังเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากเพดานอ่อน /ŋ/ และ เสียงพยัญชนะที่เกิดจากช่องระหว่างเส้นเสียง /h/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะกลางคำของคำว่า 'monkey' คือเสียงใด (What is the middle sound of the word 'monkey ?)

   A. /n/ B. /ŋ/

2. เสียงพยัญชนะของภาพคือเสียงใด(What is the first sound of the picture ?)

   A. /h/ B. /ŋ/

3. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

   A. /n/ B. /ŋ/

4. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพเป็นเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

   A. /h/ B. /ŋ/

5. เสียงพยัญชนะกลางคำของภาพคือเสียงใด(What is the middle sound of the picture ?)

A. /n/ B. /ŋ/

6. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด(What is the first sound of the picture ?)

A. /h/ B. /ŋ/

7. เสียงพยัญชนะต้นของคำ 'who' คือเสียงใด (What is the first sound of the word 'who' ?)

A. /w/ B. /h/

8. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /h/ B. /ŋ/

9. เสียงพยัญชนะต้นของคำคือเสียงใด (What is the first sound of the word ?)

A. /h/ B. /ฎ/

10. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพใกล้เคียงกับเสียงใดในภาษาไทย(What is the first sound of the picture similar to the Thai sound below ?)

A. /ง/ B. /ฮ/

หน่วยการเรียนรู้ที่ 12

แบบทดสอบก่อนเรียน

การออกเสียงพยัญชนะที่เกิดจากปุ่มเหงือก

(alveolar sounds)

การออกเสียงพยัญชนะ /l/
(voiced sound)

การออกเสียงพยัญชนะ (/r/
(voiced sound)

แบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากปุ่มเหงือก /l/, /r/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

2. เสียงพยัญชนะตัวแรกของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

3. เสียงพยัญชนะท้ายคำชองภาพเหมือนหรือต่างกัน(Are the last sounds of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

4. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /r/

5. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Is the first sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

6. พยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

7. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

8. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

9. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

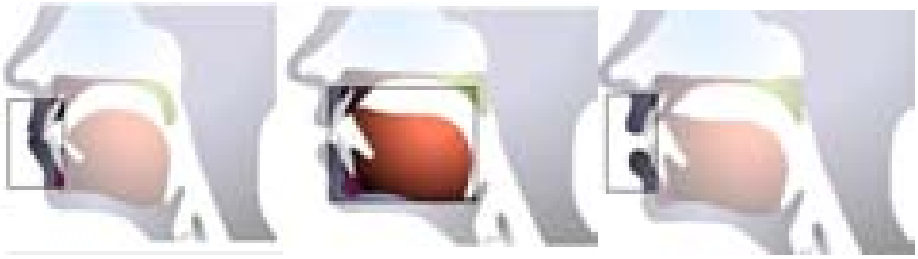
10. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

เสียงพยัญชนะเที่เกิดจากปุ่มเหงือก(alveolar sounds) /l/ , /r/

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียง /l/

การออกเสียงพยัญชนะ /l/ ปลายลิ้นแตะปุ่มเหงือก กระแสลมจากปอดผ่านออกมาทางด้านข้างของลิ้น

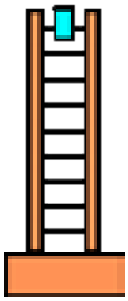
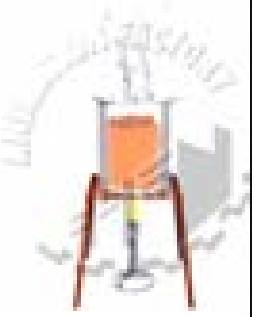


ในการออกเสียงพยัญชนะ /l/ เส้นเสียงสั่น

เสียงพยัญชนะ/l/ จะมีเสียงใกล้เคียงกับเสียงที่สะกดด้วยตัวอักษณ **ล** ในภาษาไทย จะออกเสียงพยัญชนะ /l/ เมื่อสะกดด้วยตัวอักษร l, ll และตามหลังด้วย le เช่น lip,like,bell,male,

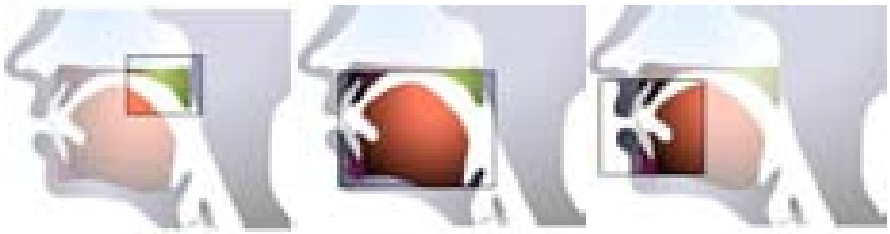
ข้อสังเกต ตัวอักษร /l/ จะไม่ออกเสียงในคำที่สะกดด้วย olk,alk,almและ ould เช่น folk,yolk,chalk, talk,calm, palm,could,should

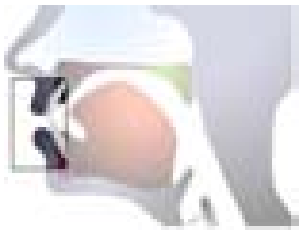
ฝึกออกเสียงพยัญชนะต้นคำและท้ายคำ

leaf	 ladder	lemon	love
doll	pull	nail	 boil

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียง /r/

การออกเสียงพยัญชนะ **/r/** ปลายลิ้นกลับไปทางด้านหลังโดยไม่ให้ปลายลิ้นแตะส่วนใดส่วนหนึ่งภายในช่องปาก กระแสลมจากปอดผ่านร่องตรงส่วนกลางของลิ้นออกมา



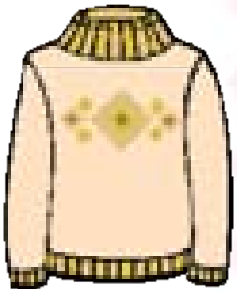


ในการออกเสียงพยัญชนะ **/r/** เส้นเสียงจะสั่น

เสียงพยัญชนะ **/r/** จะไม่มีในภาษาไทย จะออกเสียงพยัญชนะ /r/ เมื่อสะกดด้วยตัวอักษร r,rr และลงท้ายด้วย re เช่น rope,read,care, before, narrow,carry,marry

ข้อสังเกต ตัวอักษร rh และ wr จะออกเสียงเป็น /r/ ในตำแหน่งต้นคำ เช่น rhyme,wrench, write,wrist,wrong

ฝึกออกเสียงพยัญชนะต้นคำและท้ายคำ

rabbit	rope	rain	rub
car	deer	tiger	 sweater

แบบทดสอบหลังเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากปุ่มเหงือก /l/, /r/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

2. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

3. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

4. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

5. เสียงพยัญชนะท้ายคำชองภาพเหมือนหรือต่างกัน(Are the last sounds of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

6. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Is the first sound of the pictures the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

7. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /r/

8. เสียงพยัญชนะตัวแรกของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

9. พยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

10. เสียงพยัญชนะท้ายคำของภาพคือเสียงใด (What is the last sound of the picture ?)

A. /l/ B. /r/

หน่วยการเรียนรู้ที่ 13

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะกึ่งสระที่เกิดจากริมฝีปาก

(bilabial sound)

การออกเสียงพยัญชนะ /w/ (voiced sound)

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากเพดานแข็ง

(palatal sound)

การออกเสียงพยัญชนะ /j/ (voiced sound)

แบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากริมฝีปาก /w/
และเสียงพยัญชนะที่เกิดจากเพดานแข็ง /j/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพตรงกับเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /ʤ/ B. /j/

2. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the picture the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

3. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /ʤ/ B. /j/

4. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /w/

5. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /v/

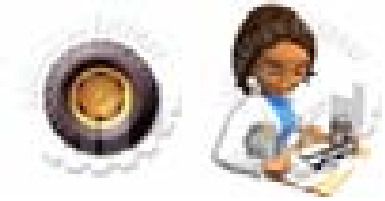
6. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

7. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

8. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the picture the same or different ?)



A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

9. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

10. เสียงพยัญชนะต้นของคำกริยาของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the verb of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ /w/

การออกเสียงพยัญชนะ /w/ ริมฝีปากห่อและยื่นออกไป ลิ้นส่วนหลังยกขึ้นไปใกล้กับเพดานอ่อนแต่ไม่แตะเพดาน ริมฝีปากเปิดออกโดยเร็ว พร้อม ๆ กับที่กระแสลมผ่านออกมาโดยไม่มีการกักใด ๆ

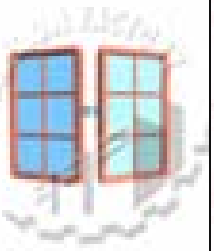
ในการออกเสียงพยัญชนะ /w/ เส้นเสียงต้องสั่น

เสียงพยัญชนะ /w/ จะออกเสียงใกล้เคียงกับ เสียงสะกดด้วยตัวอักษร ว ในภาษาไทย

ข้อสังเกต

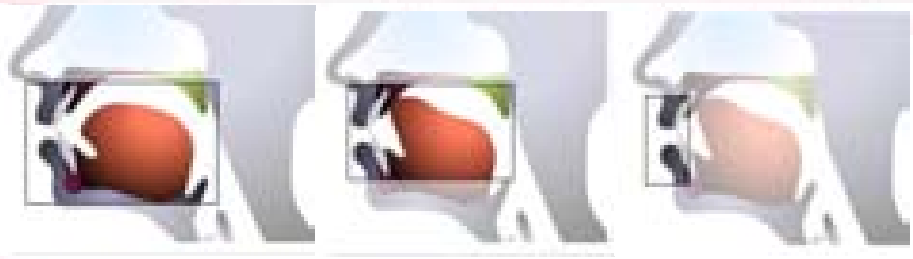
1. ตัวอักษร w จะไม่ออกเสียงในคำต่อไปนี้ sword, answer, wrist, wrinkle, two,
2. ตัวอักษร ow ออกเป็นเสียงสระ /o/ หรือสระประสม /aʊ/ เช่น slow, arrow, pillow
3. ตัวอักษร aw ออกเป็นเสียงสระ /ɔ/ เช่น down, lawn, fawn
4. คำบางคำในภาษาอังกฤษไม่มีตัวอักษร w แต่จะออกเสียงพยัญชนะ /w/ เช่น one, once, suit
5. คำที่สะกดด้วย qu จะออกเป็นเสียง /w/ ควบกล้ำกับเสียง /k/ เช่น queen, quiet, quick, reguest
7. คำที่สะกดด้วย gu จะออกเสียงเป็น /w/ ควบกล้ำกับเสียง /g/ เช่น language, distinguish, gua

ฝึกออกเสียงพยัญชนะ /w/

witch	**wheel**	**wallet** http://www.animationlibrary.com	 **window**
whisper	**worm**	**waffle** www.superstock.com	**wine**

ลักษณะของลิ้นและริมฝีปากขณะออกเสียงพยัญชนะ /j/

ลิ้นส่วนหน้ายกขึ้นไปใกล้กับเพดานแข็งค่อนมาทางปุ่มเหงือกริมฝีปากไม่ห่อ แล้วปล่อยลิ้นส่วนหน้าลงมาโดยเร็วกระแสลมผ่านออกมาโดยไม่มีการกักใดๆ



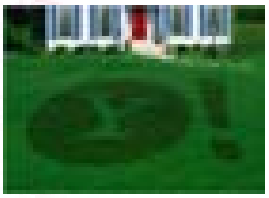
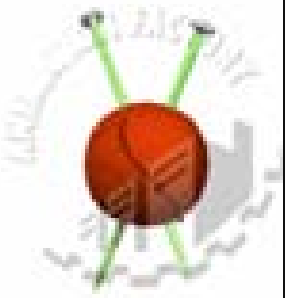
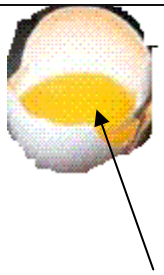
ในการออกเสียงพยัญชนะ /j/ เส้นเสียงจะสั่นเสียงพยัญชนะ /j/ จะมีเสียงใกล้เคียงเสียงที่สะกดด้วยตัวอักษร ย ในภาษาไทย

ข้อสังเกต

1. ออกเสียง /j/ เมื่อสะกดด้วย eu ในตำแหน่งต้นคำ เช่น Europe,European
2. ออกเสียง /j/ เมื่อสะกดด้วย u ในตำแหน่งต้นคำ เช่น unit,usual
3. ออกเสียง /j/ เมื่อตัวอักษร u,ew,eau และ iew เมื่อสะกดตามหลัง /p/, /b/, /d/, /f/, /v/,/k/, /g/, ,/m/,/n/ และ /h/

เช่น pupil, future, suseum, human, few, beauty,view

แบบฝึกออกเสียงพยัญชนะ ต้นคำ

 yard	yawn	 yarn	yo-yo
yell www.animationlibraly.com	yacht www.animationlibraly.com	yoga	 yolk

แบบประเมินหลังเรียน

เสียงพยัญชนะที่เกิดจากริมฝีปาก /w/ และเสียงพยัญชนะที่เกิดจากเพดานแข็ง /j/ เลือกข้อที่ถูกที่สุด

1. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the picture the same or different ?)

A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different

2. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

3. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

4. เสียงพยัญชนะต้นของคำกริยาของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the verb of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

5. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /v/

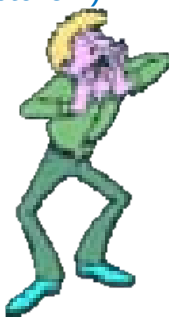
6. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /l/ B. /w/

7. เสียงพยัญชนะต้นของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /w/ B. /j/

8. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพตรงกับเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

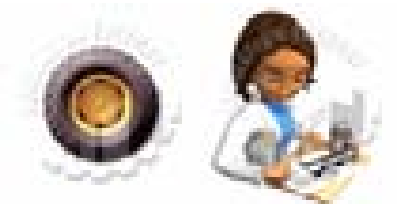


A. /ʤ/ B. /j/

9. เสียงพยัญชนะต้นคำของภาพคือเสียงใด (What is the first sound of the picture ?)

A. /ʤ/ B. /j/

10. เสียงพยัญชนะต้นของภาพเหมือนหรือต่างกัน (Are the first sound of the picture the same or different ?)



A. เหมือนกัน(same) B. ต่างกัน(different)

เอกสารอ้างอิง

บรรณานุกรม

ปรารมภ์รัตน์ โชติกเสถียร. **การออกเสียงสระและเสียงพยัญชนะในภาษาอังกฤษ** กรุงเทพฯ : ด่านสุธาการพิมพ์ จำกัด, 2548.

Gerald Kelly. **How to teach Pronunciation**. กรุงเทพฯ :เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชน่าจำกัด, 2546.

http://al-islam.org/gallery/kids/clipart/drawings/mob.gif

http://ipap.calpoly.edu/epa/alpha consonants/

http://www.animation-backgrounds.com

http://www.animationfactory.com

http://www.animationgold.com/people2.com

http://www.celt.stir.ac.th/staff/HIGODX/STEPHEN/PHONO/CONSONA/CONSO.HTM

http://www.davidshrigley.com

http://www.eslkidstuff.com

http://www.hawaiiweb.com

http://www.members.tripod.com/~doxie_44/school.html

http://www.thaitambon.com

http://www.uiowa.edu~acadtech/phonics/#

http://www.uwsp.edu

Mary T. and James A. Rycik **PHONICS AND WORD IDENTIFICATION.** New Jersey : R. R.Donnelly & Sons Company,2007.

Oxford River Books English-Thai Dictionary Oxford-Thai Dictionary. Oxford University Press and River Books, 2004.

Peter Ladefoged. A Coures in Phonetics. สมุทรปราการ : พงษ์วรินการพิมพ์จำกัด, 2003.

Sumon Ariyapitipun.**INTRODUCTION TO LINGUISTICS.** Bangkok : Chulalongkorn University Printing House. 2004.

ภาคผนวก

คำชี้แจงการใช้คู่มือ

เอกสารคู่มือการจัดกิจกรรมฝึกออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษเล่มนี้ ประกอบด้วยแนวทางการฝึกการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ ซึ่งมีจำนวน 13 หน่วยการเรียนรู้

วัตถุประสงค์ของการจัดทำเอกสาร

1. เพื่อใช้เป็นคู่มือของนักเรียนในการฝึกทักษะการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ

2. เพื่อใช้เป็นคู่มือแก่ครูและผู้สนใจในการฝึกทักษะการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ

3. เพื่อใช้เป็นคู่มือในการสอนซ่อมเสริมนักเรียนที่มีปัญหาในการออกเสียงและไม่เข้าใจหน่วยเสียงของเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ

ส่วนประกอบของกิจกรรม

เอกสารเล่มนี้ประกอบด้วย หน่วยการเรียนรู้ 13 หน่วยการเรียนรู้ แต่ละหน่วยการเรียนรู้ มีดังนี้

1. แบบประเมินก่อนเรียน—หลังเรียนแต่ละหน่วยการเรียนรู้

2. การออกเสียงพยัญชนะแบ่งตามตำแหน่งที่เกิด

3. แบบฝึกการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ

ผู้ใช้เอกสาร

นักเรียน ครูสอนภาษาอังกฤษ และผู้สนใจ

วิธีใช้เอกสาร

1. ใช้เป็นคู่มือประกอบแผ่นซีดีในขณะที่ฝึกการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ

2. ใช้เป็นคู่มือของครูผู้สอนการฝึกทักษะการออกเสียงพยัญชนะภาษาอังกฤษ

ความต้องการของเครื่องคอมพิวเตอร์

คอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานสื่อการสอนชุดนี้ได้สะดวก ควรเป็น

1. เครื่องพีซีคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ window 98 หรือ window XP

2. มีการ์ดเสียง

3. ติดตั้งโปรแกรม Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือ รุ่นใหม่กว่า

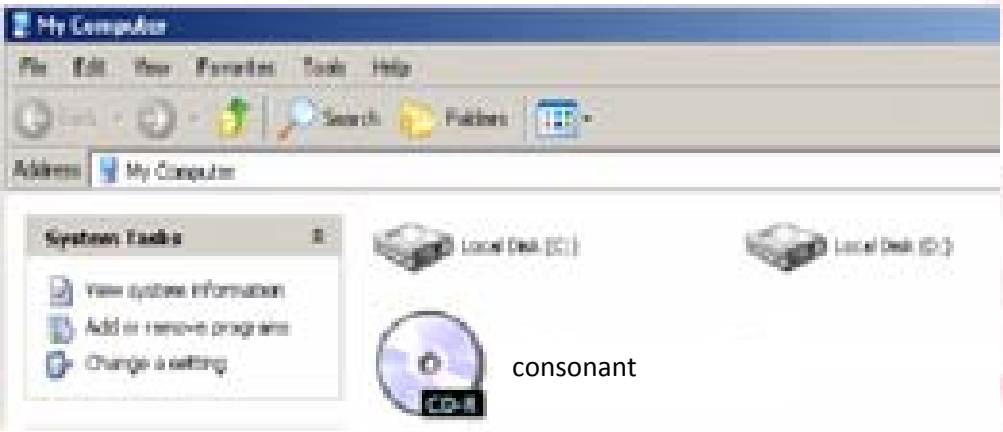
4. ต้องมีโปรแกรม Real Player, Flash player,

การเปิดแผ่นซีดี

1. ใส่แผ่นซีดีในช่องอ่านซีดีในเครื่องคอมพิวเตอร์

2. ดับเบิ้ลคลิกที่

จะปรากฏภาพดังนี้



consonant

3. ดับเบิลคลิกที่รูปแผ่นซีดี

consonant

4. จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ ให้เลื่อน scroll barลงเพื่อ หา consonant แล้ว ดับเบิ้ลคลิก

5. เลื่อน scroll bar หา แล้วคลิก จะปรากฏ ดังภาพ

6. ให้คลิกขวาที่แถบข้างบนจะปรากฏ กล่องข้อความดังภาพ

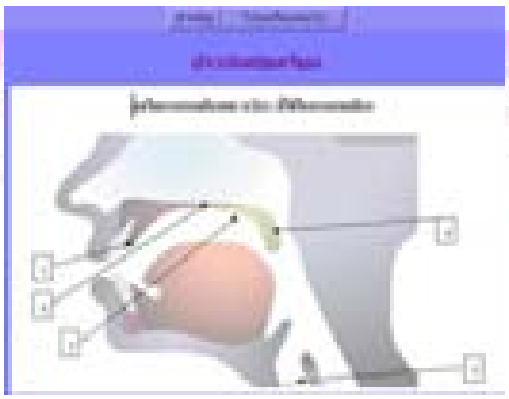
ให้คลิกที่ Allow Blocked Content จะปรากฏดังภาพ

ให้คลิก Yes จะปรากฏ

ให้คลิกที่หมายเลข 1 ซึ่งหมายเหล่านี้จะหมายถึงหน่วยการเรียนรู้แต่ละหน่วย

เมื่อคลิกที่หมายเลข 1 จะปรากฏ ดังภาพ

ให้คลิกที่แบบทดสอบก่อนเรียนก่อน



ในการตอบคำถามหากครั้งแรกตอบไม่ถูกจะให้โอกาสตอบได้อีก 2 ครั้ง แต่ละครั้งที่ตอบไม่ถูกจะถูกหักคะแนนไปเรื่อย ๆ หากนักเรียนตอบถูกจะปรากฏภาพ คลิกตกลงแล้วทำข้อต่อไปโดยคลิกที่ไปคำถามต่อไป หรือนักเรียนจะให้คำถามปรากฏทั้งหมดก็ให้คลิกที่แสดงคำถามทั้งหมด

และหากตอบผิดจะปรากฏดังภาพ คลิกตกลงเพื่อไปทำคำถามต่อไปจนครบทุกข้อ

ในการทำแบบประเมินแต่ละครั้งจะมีเวลากำหนด ผู้ฝึกต้องทำให้ทันเวลาหากหมดเวลาเมื่อทำต่อจะไม่มีคะแนน หากทำถูกทุกข้อและทันเวลาหรือก่อนเวลาจะปรากฏภาพดังนี้

หากเลือกคำตอบผิดในครั้งแรกสามารถเลือกคำตอบได้อีก 1 ครั้ง โปรแกรมจึงจะแจ้งคะแนนแต่จะถูกหักคะแนน เมื่อทำจนครบทุกข้อจะแจ้งคะแนนดังภาพ

จากภาพหมายความว่าผู้ฝึกตอบถูกจำนวน 6 ข้อ จากคำถาม 10 ข้อ ดังนั้นการบันทึกคะแนนจะยึดถือจำนวนข้อที่ได้หากได้ 10/10 แสดงว่าได้คะแนน 10 คะแนน และ 6/10 แสดงว่าได้คะแนน 6 คะแนน แต่หากคะแนนแจ้งดังภาพ

หนูได้คะแนน 100%. ซึ่งไม่มีการแจ้งจำนวนข้อที่ตอบแสดงว่าผู้ฝึกตอบผิดแล้วมิได้เลือกตอบคำตอบที่ถูกเป็นครั้งที่สอง จะไม่ได้คะแนน คือคะแนนเป็นศูนย์

การใช้งานสัญลักษณ์ต่าง ๆ บนหน้าจอ

เมื่อมีการเลื่อนเมาส์ไปยังตำแหน่งต่าง ๆ บนหน้าจอ หากสัญลักษณ์เมาส์เปลี่ยนเป็น **รูปมือ** แสดงว่าหัวข้อในส่วนนั้นมีส่วนอธิบายเนื้อหาเพิ่มเติม ให้คลิกเพื่อดูรายละเอียด

สัญลักษณ์ต่าง ๆ

หมายถึงให้คลิกบนภาพเพื่อฟังเสียงและดูการเคลื่อนไหวของปาก

สัญลักษณ์ของการเชื่อมไปยังหน้าแรกของเรื่องทั้งหมดหรือหน้าสารบัญหลัก

สัญลักษณ์ของการย้อนกลับไป 1 หน้า ของเนื้อหาที่แสดงอยู่ขณะนั้น

สัญลักษณ์ของการเชื่อมไปยังหน้าต่อไปของเนื้อหาขณะนั้น

Play คลิกเพื่อดูการเคลื่อนไหวอวัยวะภายในช่องปาก